

ALVIKORR

Bevonatrendszer

MŰSZAKI ADATOK

Felépítés: Különleges vinilpolimer műgyanta alapú, lágyítót, pigmenteket és oldószereket tartalmazó festékek. Inhibítív pigmentet is tartalmaz.
BTO 2430125000

Választék:

ALVIKORR piros RAL 3000	ALVIKORR ezüst 900
ALVIKORR sárga RAL 1018	ALVIKORR fehér RAL 9016
ALVIKORR szürke RAL 7001	ALVIKORR fekete RAL 9005
ALVIKORR barna RAL 8017	ALVIKORR zöld RAL 6010
ALVIKORR bronz 501	ALVIKORR kék RAL 5015
ALVIKORR szürke RAL 7001	ALVIKORR kék RAL 5017

A választék előzetes megállapodás alapján fényességi fokozat és RAL szín vonatkozásában bővíthető.

Alkalmazási terület: elsősorban könnyű-és színesfémek (alumínium, sárga-és vörösréz, horgany, ón, ónozott és horganyzott felületek) bevonására alkalmasak, de előnyösen alkalmazhatók acélfelületek bevonására is. Az **ALVIKORR** termékek bevonata fényálló, víz, olaj, lúg, só és ezek oldatainak tartósan ellenáll. Bevonatuk időjárásálló. Előnyösen alkalmazhatók alumínium-és könnyűfém szerkezetek, burkolóelemek (pl. épülethomlokzat) festésére.

Minőségi jellemzők:

Külső	színes homogén eloszlású szuszpenziók
Kifolyási idő 23 °C-on mérőpohár Φ 6 mm-rel mérve (MSZ EN ISO 2431:2001)	min. 60 s
Nem illó anyag tartalom 105 °C-on, 2 óra (MSZ EN ISO 3251:2003)	min. 55%
Sűrűség (MSZ EN ISO 2811-1:2001)	1,1-1,28 kg/m ³
Szemcsefinomság (MSZ EN ISO 1524:2002)	20-30 μ m
Száradási idő 20 °C-on (MSZ ISO 1517:1993)	
1. fokozat	max. 30 perc
6. fokozat	max. 24 óra
Átfesthetőség a második réteggel (MSZ 9640/24:1979)	2-5 óra (a felhordás módjától függően)
Bevonat külseje	egyenletes, szemcsementes, selyemfényű
Tapadás könnyű- és színesfémen, valamint acél-felületen (MSZ EN ISO 2409:1999)	0 fokozat
Rugalmasság Erichsen (MSZ 9640/6:1987)	min. 7 mm

Keménység ingás módszerrel (MSZ 9640/14:1982)	min. 30%
Kiadósság (MSZ 9650/22:1989)	6 m ² /kg
Ellenállóképesség	
Vízben 20 °C-on, 15 napig tartó bemerítés után (MSZ 9640/11:1983)	a bevonat változatlan
Ásványolajban 15 napig tartó bemerítés után (MSZ 9640/28:1988)	a bevonat változatlan
3%-os nátrónlúg-oldatban 15 napig tartó bemerítés után (MSZ 9640/14:1988)	a bevonat változatlan
3%-os ecetsav-oldatban 24 órai bemerítés után (MSZ 9640/14:1988)	a bevonat változatlan

Tárolási garanciális idő: Az MSZ 13910:1973 előírásai szerint tárolva, a gyártástól számított 24 hónapig.

Csomagolás: 1 literes, 2,5 literes címkével ellátott ónozott patentdoboz, és 22 kg-os acél kanna.

Alkalmazás: Az acélfelületeket oxidmentesíteni és zsirtalanítani kell. A könnyű- és színesfém-felületek csak zsirtalanítást igényelnek. Az ALVIKORR zománcfestéket általában 2-3 rétegben alkalmazzák. A száraz rétegvastagság beltéren legalább 60-80 µm, kültéren min. 120 µm legyen. Az egyes rétegek felhordása között kb. 5 óra száradási időt kell biztosítani.

Ha a festés 20 °C alatti hőmérsékleten történik, a száradási idő arányosan meghosszabbodik:

0 °C-on 10 nap

5 °C-on 5 nap száradási időt kell biztosítani, és ez alatt az idő alatt nedvesség, eső és párásság sem érheti a bevonatot.

Az ALVIKORR termékek felvitele mártással, ecseteléssel és szórással egyaránt végezhető. A legcélszerűbb felhordási mód az "airless" szórás.

Hígítás: Nem szükséges, de IZOFIX Hígító 513-mal lehetséges.

Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz- és robbanásveszélyes!

Veszélyes anyagtartalom: 1-2% xilol, 1-metoxi-2-propilacetát 15-18%, izobutilacetát 15-20%, cinkfoszfát 5-8%

VOC tartalom: a termék legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 1 Elzárva tartandó

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó

S 13 Élelmiszertől és takarmánytól távol tartandó

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!

S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belelegezni (a gyártó határozza meg)

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges , a címkét meg kell mutatni.

S 51 Csak jól szellőztette helyen használható.

A termékeinkről szóló műszaki információkat legjobb ismereteink szerint állítottuk össze. Nem lehetnek azonban ismertek minden felhasználónk egyedi igényei és elvárásai, ezért kérjük, hogy a közölt adatokat tájékoztató jelleggel vegyék figyelembe, azokért felelősséget nem vállalunk.

2011.